

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-29.90

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с железобетонными резервуарами 2х900 м³

АЛЬБОМ 5

С СМЕТА

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1 1992 года

Заказ № 1757

Тираж 100 экз.

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
903-02-29.90

Установка мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25/I3$ м³/ч
с железобетонными резервуарами 2х900 м³

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Вариант производительности, м ³ /ч	
		I3	3,25.I3
Общая,	тыс.руб.	367,90/574,59	377,17 /588,87
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	324,36 /509,21	329,72 /517,62

Разработан
проектным институтом
"Даттипропром"

Утвержден ГП КНИИ СантехНИИпроект
протокол № 22 от 1.04 1991 г.

© АИИ ЦИТИ, 1992

Директор института

П.Суриков

Главный инженер проекта

Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела

А.Ландо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Пояснительная записка	5
2	Сводный сметный расчет № I на строительство установки мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25/I3$ м ³ /ч с железобетонными резервуарами 2×900 м ³ Вариант производительности $I3$ м ³ /ч	8
3	Сводный сметный расчет № 2 на строительство установки мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25$ м ³ /ч с железобетонными резервуарами 2×900 м ³ Вариант производительности $3,25/I3$ м ³ /ч	11
4	Объектная смета № I Внутриплощадочные кабельные сети	14
5	Смета I-I Внутриплощадочные кабельные сети	15
6	Смета I-2 Молниезащита	20
7	Объектная смета № 2 Наружное электроосвещение территории	23
8	Смета 2-I Наружное электроосвещение	24
9	Объектная смета № 3 Внутриплощадочные сети связи	30

I	2	3
10	Смета 3-I Внутриплощадочные сети связи	31
11	Объектная смета № 4 Дороги и площадки	35
12	Смета 4-I Дороги и площадки	36
13	Объектная смета № 5 Железнодорожные пути к мазутосливу	39
14	Смета 5-I Железнодорожные пути к мазутосливу	40
15	Калькуляция I к смете 5-I	43
16	Калькуляция 2 к смете 5-I	44
17	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные сети водопровода	46
18	Смета 6-I Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	47
19	Объектная смета № 7 Внутриплощадочные сети канализации	58
20	Смета 7-I Канализация дождевая	59
21	Смета 7-2 Канализация замаслуженных стоков	63
22	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	67

1	2	3
23	Смета 8-1 Общестроительные работы эстакады паромазутопроводов	69
24	Смета 8-2 Тепловые сети	79
25	Смета 8-3 Трасса паромазутопроводов	85
26	Объектная смета № 9 Озеленение	96
27	Смета 9-1 Озеленение	97
28	Объектная смета № 10 Ограда	99
29	Смета 10-1 Ограда	100
30	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Генеральный план, инженерные сети	103

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство установки мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25/I3$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³ составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлсполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:
- эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны. ТП 903-9-32.90. Ал.3, об.см. № I;
- приемной емкости $V = 100$ м³. ТП 903-9-33.90. Ал.7, об.см. № I;
- установки слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3×25 м³. ТП 903-2-32.90. Ал.5, об.см. № I;
- резервуарного парка с двумя железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м³.

- очистных сооружений замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек. Т -2-410.86. Ал.П, об.см.№ 1;
- резервуара воды для нужд пожаротушения емкостью 100 м³. ТП 901-4-59.83. Ал.УП, об.см.№ 1;
- мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций. ТП 903-2-30.90. Ал.15, кн.1-6.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы - 16,5%;
- металлоконструкции - 8,6%;
- внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
- плановые накопления - 8%.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км;
- оборудования по железной дороге на 500 км;
- грунта в отвал на 1 км;
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы сухие непросадочные, плотностью 1,8 т/м³ с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Для определения полной сметной стоимости комплекса установки мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25/I3$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³ в сводный сметный расчет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Сметная стоимость комплекса установки мазутоснабжения $Q=I3$ и $3,25/I3$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³ определена в сумме:

А. Вариант производительности $I3$ м³/ч

Общая	- 367,90 тыс.руб. / 574,59 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 324,36 тыс.руб. / 509,21 тыс.руб.

Б. Вариант производительности $3,25/I3$ м³/ч

Общая	- 377,17 тыс.руб. / 588,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 329,72 тыс.руб. / 517,62 тыс.руб.

Сводный сметный расчет № I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2 х 900 м³

Составлен в ценах 1984 г.

Вариант производительности 13 м³/ч

№ п. п.	№ смет и расче- тов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспосо- блений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наимено- вание единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	I	Мазутонасосная	<u>33.36</u>	<u>28.13</u>	<u>30.11</u>	<u>0.75</u>	<u>32.35</u>	м ³	1536	40,2
			52,38	44,16	45,17	1,18	142,89			
2	903-9- -32.90 об.см. № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	<u>33.15</u>	<u>4.11</u>	<u>0.01</u>	<u>0.06</u>	<u>37.33</u>	п.м	42	887
			52,05	6,45	0,02	0,09	58,61			
3	Тип.проект 903-9-33.90 об.смета № I	Приёмная ёмкость мазута V = 100 м ³	<u>11.32</u>	<u>1.15</u>	<u>1.21</u>	-	<u>13.68</u>	м ³	-	-
			17,77	1,81	1,82		21,40			
4	Тип.проект 903-2-32.90 об.смета № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой присад- ки с резервуарами 3х25 м ³	<u>8.36</u>	<u>3.46</u>	<u>4.76</u>	<u>0.02</u>	<u>16.60</u>	резер. 3		5527
			13,09	5,40	7,14	0,03	25,69			

— 9 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Тип. проект. решения 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя железобетонными резервуара- ми для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3	<u>81,59</u> 128,10	<u>7,47</u> 11,73	<u>1,72</u> 2,56	-	<u>90,78</u> 142,39	рез.	2	45390
6	1	Внутриплощадочные кабельные сети	<u>1,65</u> 2,59	<u>0,11</u> 0,17	-	-	<u>1,76</u> 2,76	км	0,61	2885
7	2	Наружное электроосвещение территории	<u>2,30</u> 3,61	-	-	-	<u>2,30</u> 3,61	кВт	2,5	920
8	3	Внутриплощадочные сети связи	-	<u>0,57</u> 0,89	-	-	<u>0,57</u> 0,89	км	0,5	1136
9	4	Дороги и площадки	<u>15,02</u> 23,58	-	-	-	<u>15,02</u> 23,58	м2	2610	5,75
10	5	Железнодорожные пути к мазу- тосливу	<u>2,92</u> 4,58	-	-	-	<u>2,92</u> 4,58	км	0,047	62170
II	Типовой проект 902-2-410. .86 об. смета № I	Очистные сооружения замасу- ченных сточных вод произво- дительностью 10 л/сек.	<u>30,11</u> 47,27	<u>1,70</u> 2,67	<u>4,68</u> 7,02	-	<u>36,49</u> 56,96	м3	447	81,63
12	6	Внутриплощадочные сети водо- провода	<u>10,23</u> 16,06	-	-	-	<u>10,23</u> 16,06	п.м	230	44,5
13	7	Внутриплощадочные сети ка- нализации	<u>9,37</u> 14,31	-	-	-	<u>9,37</u> 14,31	п.м	370	25,3

- 10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Типовой проект 901-4-59. .83 Ал.УП об. смета № 1	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=100 м3 - 2 шт.	<u>9,36</u> 14,70	<u>0,26</u> 0,41	-	-	<u>9,62</u> 15,11	рез.	2	4810
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопро- водов от мазутонасосной к ко- тельной	<u>14,18</u> 22,26	<u>1,31</u> 2,06	-	<u>0,22</u> 0,35	<u>15,71</u> 24,67	п.м	99,8	155,2
I6	9	Озеленение	<u>5,82</u> 9,14	-	-	-	<u>5,82</u> 9,14	м2	5835	1,0
I7	10	Ограда	<u>7,35</u> 11,54	-	-	-	<u>7,35</u> 11,54	п.м	588	12,5
		Итого	<u>276,09</u> 433,43	<u>48,27</u> 75,78	<u>42,49</u> 63,73	<u>1,05</u> 1,65	<u>367,90</u> 574,59			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Архипов

Нидбальский

Ландо

Каминская

— 11 —

Сводный сметный расчет № 2

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2 х 900 м³

Составлен в ценах 1984 г.

Вариант производительности 3,23/13 м³/ч

№ п. п.	№ смет и расч.- тов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспособ- лений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наимено- вание единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		Мазутонасосная	<u>33.77</u> 53,02	<u>32.31</u> 50,72	<u>33.89</u> 50,84	<u>0.84</u> 1,32	<u>100.81</u> 155,90	м ³	1536	43,2
2	903-9-32. .90 об. смета № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	<u>33.15</u> 52,05	<u>4.11</u> 6,45	<u>0.01</u> 0,02	<u>0.06</u> 0,09	<u>37.33</u> 58,61	п.м	42	887
3	Типовой проект 903-9-33. .90 об. смета № I	Приёмная ёмкость мазута У = 100 м ³	<u>11.32</u> 17,77	<u>1.15</u> 1,81	<u>1.21</u> 1,82	-	<u>13.68</u> 21,40	м ³	164.7	75,7
4	Тип. проект 903-2-32. .90 об. смета № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой присад- ки с резервуарами 3х25 м ³	<u>8.36</u> 13,09	<u>3.46</u> 5,43	<u>4.76</u> 7,14	<u>0.02</u> 0,03	<u>16.60</u> 25,69	резер.	3	5527

Г
903-02-29.90. Ал.5

15

— 12 —												
I	2	3	4	5	6	7	8		10	11		
5	Тип. проект. 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя железобетонными резервуарами для мазута емкостью 0,9 тыс.м3	81,59 128,10	7,47 11,73	1,72 2,56	-	90,78 142,09	рез.	2	45390		
6	I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,65 2,59	0,11 0,17	-	-	1,76 2,76	км	0,61	2885		
7	2	Наружное электроосвещение территории	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	кВт	2,5	920		
8	3	Внутриплощадочные сети связи	-	0,57 0,89	-	-	0,57 0,89	км	0,5	1136		
9	4	Дороги и площадки	15,02 23,58	-	-	-	15,02 23,58	м2	2610	5,75		
10	5	Железнодорожные пути к мазуто- сливу	2,92 4,58	-	-	-	2,92 4,58	км	0,047	62170		
11	Тип. проект 902-2-410. .86 об. смета № I	Очистные сооружения замазу- ченных сточных вод произво- дительностью 10 л/сек.	30,11 47,27	1,70 2,67	4,68 7,02	-	36,49 56,96	м3	447	81,63		
12	6	Внутриплощадочные сети водо- провода	10,23 16,06	-	-	-	10,23 16,06	п.м	230	44,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	7	Внутриплощадочные сети канализации	<u>9.37</u> 14,71	-	-	-	<u>9.37</u> 14,71	п.м	370	25,3
I4	Тип.проект 901-4-59. .83 Ал.УП об.смета № I	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=100 м3 - 2 шт.	<u>9.36</u> 14,70	<u>0.26</u> 0,41	-	-	<u>9.62</u> 15,11	рез.	2	4810
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонаосной котельной	<u>14.18</u> 22,26	<u>2.08</u> 3,27	-	<u>0.26</u> 0,41	<u>16.52</u> 25,94	п.м	99,8	162,9
I6	9	Озеленение	<u>5.82</u> 9,14	-	-	-	<u>5.82</u> 9,14	м2	5835	1,0
I7	10	Ограда	<u>7.35</u> 11,54	-	-	-	<u>7.35</u> 11,54	п.м	588	12,5
Итого			<u>276.50</u> 434,07	<u>53.22</u> 83,55	<u>46.27</u> 69,40	<u>1.18</u> 1,85	<u>377.17</u> 588,87			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Архипов

Нидольский

Ландо

Каминская

903-02-29.90. Ал.5

— 14 —

24962-05

Объектная смета № I ~~Хозбизнеса~~ Внутриплощадочные кабельные сети

К типовому проекту на строительство установок мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость 1,76/2,76 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,98 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	I-I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,64	—	—	—	1,64	—	—	—	км	0,61	2687
2	I-2	Молниезащита	0,01	0,11	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—
		Итого	1,65 2,59	0,11 0,17	—	—	1,76 2,76	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила нач. группы
 Проверил гл. сметчик

Идибальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

ЛТ

Локальная смета №1-1 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3 с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей

Сметная стоимость 1,64 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования - тыс. руб.
б) монтажных работ 1,45 тыс. руб.
в) строит. работ 0,19 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: ~~Утвержденный~~ ЭК-2.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

№ п п	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					еди- ницы	общая			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I	I-1519	Рытье траншеи для прокладки кабелей	1000 м3	0,114	-	-	-	49,4	2,62	46,78	-	6	-	5
										10,1				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	34-50I	Устройство трубопро- водов из а/ц труб	100м 1,44	-	-	-	115	9,24	-	-	-	166	13	-
3	1-1725	Засыпка траншеи	1000 0,114	-	-	-	22,4	-	22,4	-	3	-	3	1
			м3						5,62					
		Итого	руб.									175	13	6 2
		Накладные расходы - - 16,5%	руб. 13	-	-	-	0,165	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									177		
		Плановые накопления- - 8%	руб. 177	-	-	-	0,08	-	-	-	-	14	-	-
		Итого по I разделу	руб.									191	13	8 2
		II. Монтажные работы												
4	8-142- -1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м 2,25	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	22	6	16	6
									2,74					
5	8-142- -2	На каждый последую- щий кабель добавлять к расценке 8-142-I	100м 2,30	-	-	-	3,08	1,07	1,99	-	7	2	5	2
									0,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-I4I- -I	Кабель до 35 кВ, про- кладываемый в готовых траншеях	100м	4,55	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	57	27	<u>10</u> 4
7	8-I49- -I	Кабель,затягиваемый в проложенные трубы	100м	1,44	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	14	9	-
8	8-I48- -9	Кабель, прокладываемый по конструкци- ям	100м	1,94	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	40	17	<u>1</u> -
9	8-I53- -2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоля- цией, сечение, мм2, до 16	шт.	8	-	-	-	1,33	0,46	-	-	11	4	-
10	8-I53- -23	Заделка для кабеля с пластмассовой изо- ляцией, сечение, мм2, до 120	шт.	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-
	Итого		руб.									160	67	<u>32</u> 12
	Накладные расходы-87% от заработной		руб.	67	-	-	-	0,87	-	-	-	58	-	-
	Итого		руб.									218		

903-02-29.90. Ал.5

— 18 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления--

- 8%

руб.

218

-

-

-

0,08

-

-

-

17

-

-

Итого по II разделу

руб.

235

67

3212III. Материалы, не учтенные
ценникомII СИМ
ч.У
р.1
п.1261

Кабель силовой АВВГ-

- I кВ, сечением

3х95+1х35

км

0,43

-

225

-

-

970

-

-

1880хI,2

I2 СИМ
ч.У
р.1
п.1093

Кабель силовой АВВГ-

-0,66 кВ, сечением

3х6+1х4

км

0,03

-

-

339,6

-

-

10

-

283хI,2

I3 СИМ
ч.У
р.1
п.1092

Кабель силовой АВВГ-

-0,66 кВ, сечением

3х4+1х2,5

км

0,15

-

-

272,4

-

-

41

-

-

227хI,2

I4 ЦММ
п.4-20

Песок

м3

13

-

-

7,79

-

-

101

-

-

I5 24-05
I-594

Наконечник кабельный

50-10-9-АУХЛЗ

69хI,082

1000

шт.

0,012

-

-

74,66

-

-

1

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого руб. II23

Плановые накопления - 8% руб. II23 - - - 0,08 - - - 90 - -

Итого по III разделу руб. I2I3

Сводка стоимости затрат по смете

I Монтажные работы руб. - - - - - - - I448 67 32
I2


II Строительные работы руб. - - - - - - - I9I I3 8
2

Всего по смете руб. I639 80 40
I4

Главный инженер проекта  Нидобальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила нач. группы  Солодова

Проверил главный сметчик  Рейхруд

Локальная смета № I-2 (~~покалельный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установок мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3 с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж молниезащиты

Сметная стоимость	0,12	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,11	тыс. руб.
в) строит. работ	0,01	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		руб.
1 м ² общей площади здания		руб.
1 м ³ объема здания		руб.

Основание ~~исходных~~ ЭК-2. Ал.2

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто			оборудо- вания	монтажных работ					
					нетто				всего	в том числе				
					еди- ницы	общая				основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I I-959 Рытье траншеи для устройства контура заземления

1000 0,063 - - - 62,3 62,3 - - 4 4 -

м3

903-02-29.90. Ал.5

— 21 —

24962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I-967	Засыпка траншеи вручную	1000 м3	0,063	-	-	-	41,5	41,5	-	-	3	3	-
		Итого	руб.									7	7	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	7	-	-	-	0,165	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.									8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	8	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по I разделу	руб.									-	9	7
		II. Монтажные работы												
3	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали 10 мм в траншее	100м	1,8	-	-	-	33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	-	61	41	<u>4</u> 1
4	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали Ø 12 мм	10шт.	0,6	-	-	-	10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	6	2	-
		Итого	руб.									67	43	<u>4</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - - 87% от основной зарплаты	руб.	43	-	-	-	0,87	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб.									104		
		Плановые накопления - - 8%	руб.	104	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по II разделу	руб.									112	43	<u>4</u> I
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	112	43	<u>4</u> I
II		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	-
		Всего по смете	руб.									121	50	<u>4</u> I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил главный сметчик

Нидбальский

Ландо

Солодова

Рейхруд

Объектная смета № 2

~~(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)~~
Наружное электросвечение территории

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость 2,30/3,61 тыс руб

Нормативная условно чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,28 руб

1 м² общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентари	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								огневой заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	2-I	Наружное электро-освещение	2,30	-	-	-	2,30	-	-	-	кВт	2,5	920
		Итого	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбальский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Локальная смета № 2-1 ~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³

На ~~оснащение~~ наружное освещение территории

Сметная стоимость 2,30 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования — тыс. руб.

б) монтажных работ 1,20 тыс. руб.

в) строит. работ 1,10 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,28 руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание ~~технические~~ чертежи ЭИ, листы I+2. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					<u>брутто</u> нетто		оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					еди- ницы	общая			основ- ной зара- ботной платы			эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-370-	Светильник для ртут-												
	-3	ных ламп на опоре	шт.	10	-	-	-	2	0,79	1,16	-	20	8	12
										0,36				4

903-02-29.90. Ал.5

-- 25 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-372- -I	Устройство пуско- регулирующее	шт.	10	-	-	-	2,99	0,6	<u>1,78</u> 0,55	-	30	6	<u>18</u> 6
3	8-363- -I	Установка кронштей- на на опоре	шт.	10	-	-	-	5,35	1,54	<u>3,33</u> 1,02	-	54	15	<u>33</u> 10
4	8-371- -2	Щиток до трех групп на опоре	шт.	10	-	-	-	0,56	0,41	-	-	6	4	-
5	8-141- -I	Кабель весом до 1 кг/м в траншее	100м	2,85	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	36	17	<u>6</u> 3
6	8-149- -I	То же, в а/ц трубе	100м	0,45	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	5	3	-
7	8-142- -I	Устройство последи для одного каб. оп.	100м	3,30	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	32	8	<u>23</u> 9
8	8-141- -I	Муфта ответвитель- ная эпоксидная для кабеля 1 кВ, сеч. до 16 мм ²	шт.	1	-	-	-	6,03	3,7	<u>0,01</u> -	-	6	4	-
9	8-362- -I	Цоколь к опоре	шт.	10	-	-	-	5,12	2,06	<u>1,91</u> 0,80	-	51	21	<u>19</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в опору	100м	1,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	5	3	<u>3</u> I
11	8-409- -II	То же, последующих	100м	2,20	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
12	8-153- -2I	Заделка концевые для силового кабеля сеч. до 16 мм2	шт.	12	-	-	-	1,33	0,46	-	-	16	6	-
	Итого	руб.										264	98	<u>114</u> 4I
	Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	98	-	-	-	0,87	-	-	-	-	85	-	-
	Итого	руб.										349	-	-
	Плановые накопления - - 8%	руб.	349	-	-	-	0,08	-	-	-	-	28	-	-
	Итого по разделу I	руб.										377	98	<u>114</u> 4I
	II. Материалы, не учтенные ценником													
13	СИМ-У р.3 п.189	Светильник РКУОI- -250-007УI	шт.	10	-	-	-	34,6	-	-	-	346	-	

903-02-29.90. Ал.5

-- 27 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	СИМ-У р.3 п.24I	Лампа ДРЛ-250	шт.	10	-	-	-	5,7	-	-	-	57	-	-
I5	СИМ-У р.1 п.1200	Кабель силовой АВВГ сеч.2х16 мм2	км	0,10	-	-	-	446	-	-	-	45	-	-
I6	СИМ-У р.1 п.1256	То же, сеч.3х16 мм2	км	0,09	-	-	-	591	-	-	-	53	-	-
I7	СИМ-У р.1 п.1256 15-09 тех.ч. п.14	То же, сеч. 3х16+1х х10 мм2 591х1,2=	км	0,14	-	-	-	709,2	-	-	-	99	-	-
I8	СИМ-У р.2 п.228	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2,5 мм2	км	0,33	-	-	-	28,4	-	-	-	9	-	-
I9	24-05 1-557 СИМ-У т.ч.	Муфта ответвительная ПОЭТ-1 26,50х1,109=	шт.	1	-	-	-	29,4	-	-	-	29	-	-
20	СИМ-У р.3 п.18	Труба водогазопро- водная Ду50 для крон- штейна	м	30	-	-	-	0,86	-	-	-	26	-	-
21	15-17 д.6 02-442	Щиток для железобе- тонной опоры 5,30х1,076=	шт.	10	-	-	-	5,70	-	-	-	57	-	-

903-02.29.90. Ал.5

- 28 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ-У т.ч.													
22	ССЦМСМ п.4-22	Песок для постели	м3	9	-	-	-	4,80	-	-	-	43	-	-
		Итого	руб.								-	764	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	764	-	-	-	0,08	-	-	-	61	-	-
		Итого по разделу II	руб.								-	825	-	-
		Ш. Строительные работы												
23	ЕРЕР 33-819	Установка железобе- тонной опоры	шт.	10	-	-	-	3,79	1,68	<u>1,94</u> 0,49	-	38	17	<u>19</u> 5
24	ССЦМСМ п.9-370	Стоимость железобе- тонной опоры весом до 2 т	шт.	10	-	-	-	58,2	-	-	-	582	-	-
25	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее, в котлованах для опор и муфт	100м3	1,60	-	-	-	74,5	74,5	-	-	119	119	-
26	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	100м3	1,60	-	-	-	46	46	-	-	74	74	-
27	ЕРЕР 34-502	Труба а/ц Ду100 мм в траншее	100м	0,45	-	-	-	136	10,3	-	-	61	5	-

903-02-29.90. Ал.5

— 29 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб.											874	215	<u>19</u> 5
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----------------

Накладные расходы - - 16,5%	руб.	874	-	-	-	0,165	-	-	-	-	-	144	-	-
--------------------------------	------	-----	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	-----	---	---

Итого	руб.											1018	-	-
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---	---

Плановые накопле- ния - 8%	руб.	1018	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	81	-	-
-------------------------------	------	------	---	---	---	------	---	---	---	---	---	----	---	---

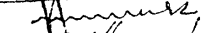
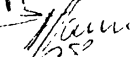
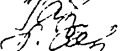
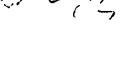
Итого по разделу III	руб.											1099	215	<u>19</u> 5
----------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----	----------------

Сводка стоимости затрат
по смете

I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1099	215	<u>19</u> 5
---	---------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----	----------------

II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1202	98	<u>114</u> 41
----	------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	----	------------------

Всего по смете	руб.											2301	313	<u>163</u> 46
----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----	------------------

Главный инженер проекта		Нидбальский
Начальник сметного отдела		Ландо
Составила инженер		Слайдина
Проверила нач. группы		Солодова

Объектная смета № 3 ~~(с записями по смете)~~

Внутриплощадочные сети связи

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость

0,57/0,89 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

— тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

0,32 руб.

1 м² общей площади здания

— руб.

1 м³ объема здания

— руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I 3-I	Внутриплощадочные сети связи	—	0,57	—	—	—	0,57	—	—	—	км	0,5	II36
	Итого	—	0,57	—	—	—	0,57	—	—	—	—	—	—
			0,89				0,89						

Главный инженер проекта

Нидобальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Рейхруд

Локальная смета № 3-1 (показатели сметной стоимости)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³

На ~~устройство и монтаж~~ сети связи

Сметная стоимость 0,57 тыс. руб

В т. ч. :

а) оборудования — тыс. руб

б) монтажных работ 0,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Основание ~~для составления~~ чертежи СС, листы I+2.Ал.2

Стоимость на:

расчетную единицу 0,32 руб

1 м² общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-150- -4	Кабель телефонной связи и радиофика- ции на тресе	100м	3,20	-	-	-	90	6,7	10,9 3,5	-	288	21	35 11
---	--------------	---	------	------	---	---	---	----	-----	-------------	---	-----	----	----------

903-02-29.90. Ал.5

— 32 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-54- -7	То же, по стене	100м	1,80	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	57	34	<u>11</u> 3
3	10-972- -16	Защита кабеля сталь- ным уголком	м	10	-	-	-	2,45	1,33	<u>0,41</u> 0,13	-	25	13	<u>4</u> 1
4	10-990- -1	Измерение цепей по- стоянным током	усил. 3 участок		-	-	-	5,74	5,63	-	-	17	17	-
		Итого	руб.									387	85	<u>50</u> 15
		Накладные расходы- -77% от заработной платы	руб.	85	-	-	-	0,77	-	-	-	65	-	-
		Итого	руб.									452	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	452	-	-	-	0,08	-	-	-	36	-	-
		Итого по разделу I	руб.									-	488	85 <u>50</u> 15
		П. Материалы, не учтенные ценником												
5	СИМ-V р.1 п.2729	Кабель телефонной связи и радиосвязи ПРШМ-1х2х1,2	км	0,50	-	-	-	64,7	-	-	-	32	-	-

└

7

— 33 —

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления -

- 8% руб. 74 - - - 0,08 - - - 6 - -

Итого по разделу II руб. - - 80 - -

Итого по смете руб. - 568 85 5015

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Слайдиня

Проверила нач.группы

Солодова

Объектная смета № 4

~~Объектная смета на строительство~~
Дороги и площадки

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость (23,58) 15,02 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 8,34 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	4-I	Дороги и площадки	15,02	—	—	—	15,02	—	—	—	м ²	2610	5,75
		Итого	15,02	—	—	—	15,02	—	—	—	—	—	—
			23,58				23,58						

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбальский

Ландо

Камынская

Рейхруд

Локальная смета № 4-1 ~~(показатели сметных расходов)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

на дороги и площадки

Сметная стоимость 15,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 8,34 руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ПП4.Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	На укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I I-1700 Устройство дорожных корыт
29-2 бульдозером мощностью
1-1707 80 л.с. в грунты II группы
29-9 с перемещением до 30 м

1000	0,489	158	—	158	77	—	77	—
м ³				39,8			19	

Цена: 61,2+48,4х2

2 I-106 Срезка недобора грунта
17-2

100м ³	0,49	49,7	25,3	24,2	24	12	12	—
				9,0				

903-02-29.90. Ал.5

- 37 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-159I 22-13	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,489	144	6,4I	<u>137,39</u> 56,1	70	3	<u>67</u> 27	-
4	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта на I км Объем: 489хI,8	т	880,2	0,29	-	-	255	-	-	-
5	I-1604 25-2	Работа на отвале	1000 м3	0,489	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,8I	7	I	<u>6</u> 2	-
6	27-42 II-I прим.	Основание из щебня толщ. 16 см Цена: 195+10,9	100м2	18,00	205,9	1,74	<u>13,26</u> 4,34	3706	3I	<u>239</u> 78	-
7	27-164 39-I.2 27-165 40-I.2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см Цена: 20I+240х0,1х2	100м2	18,0	249	2,09	<u>4,74</u> 1,78	4482	38	<u>85</u> 32	-
8	27-38 10-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной 18 см Цена: 133+10,38х6	100м2	4,22	195,28	2,32	<u>5,75</u> 1,8I	824	10	<u>24</u> 8	-
9	27-229 5I-I3	Укрепление обочины гравием толщиной 10 см	100м2	1,5	110	1,67	<u>4,77</u> 1,46	165	3	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	27-38 10-1	Устройство гравийного тротуара толщиной 12 см	100м2	0,34	133	2,32	<u>5,75</u> 1,81	45	1	<u>2</u> 1	-
11	27-78 19-2	Устройство бортового камня на бетонном основании	100 п.м	2,4	551	40,1	<u>0,71</u> 0,21	1322	96	<u>2</u> 1	-
12	27-79 19-29	Устройство поребрика	100 п.м	0,97	564	40,1	<u>0,71</u> 0,21	547	39	<u>1</u> -	-
13	27-173 43-1	Основание из щебня под тротуары толщиной 12 см	100м2	1,07	230	14	<u>7,4</u> 1,9	246	15	<u>8</u> 2	-
14	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие толщиной 3 см	100м2	1,07	156	8,23	<u>-</u> -	167	9	-	-
		Итого по пп. I+I4	руб.					11937	258	<u>530</u> 176	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	11937	0,165	-	-	1970	-	-	-
		Итого	руб.					13907			
		Планировые накопления - 8%	руб.	13907	0,08	-	-	1113	-	-	-
		Итого по смете	руб.					15020	258	<u>530</u> 176	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила вед. инженер
Проверил гл. специалист

Нидбальский
Ландо
Митровица
Рейхруд

Объектная смета № 5

~~Объектная смета на строительство~~

Железнодорожные пути к мазутосливу

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость

2,92 / 4,58 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1,62 руб.

1 м² общей площади здания

— руб.

1 м³ объема здания

— руб.

Составлена в ценах 19 84

№ п.п.	№ смет. (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Б-I	Железнодорожные пути к мазутосливу	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	км	0,047	62170
		Итого	<u>2,92</u> 4,58	-	-	-	<u>2,92</u> 4,58	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидобальский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Локальная смета № 5-1 (показатели сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³
на железнодорожные пути

Сметная стоимость 2,92 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 1,62 руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ПП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	28-94 9-7 28-138 28-179	Укладка пути старогодными рельсами Р50 длиной 12,5 м с нераздельным креплением с применением механизированного инструмента	I км	0,047	25090	414	<u>626</u> 128	1179	19	<u>29</u> 6	—
		Цена: 35600-7990-2520									
2	28-448 44-3	Транспортирование материалов по строящимся путям на расстояние I км	I км	0,047	29,8	—	<u>29,8</u> 6,24	I	—	<u>I</u> —	—

903-02-29.90. Ал.5

— 41 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	28-269 23-7	Балластировка пути с применением механизированного инструмента гравийно-песчаным балластом	м3	II6	0,93	0,7I	<u>0,22</u> 0,08	I08	82	<u>26</u> 9	-
4	Кальк. № I	Балласт гравийно-песчаный Объем: II6xI, I9	м3	I38,04	2,74	-	-	378	-	-	-
5	28-4I9 36-I	Устройство упоров	I упор	I	543	45,3	<u>7I,7</u> 29,5	543	45	<u>72</u> 30	-
6	Кальк. № I	Балласт гравийно-песчаный	м3	20	2,74	-	-	55	-	-	-
7	28-I94 I4-2	Установка противоугонов Объем: 47: I2,5x28	I00шт.	I,05	30	I,75	-	32	2	<u>-</u> -	-
8	28-280 25-I	Выправка пути на деревянных шпалах при гравийно-песчаном балласте	I км	0,047	382	370	<u>I2,0</u> 3,54	I8	I7	<u>I</u> -	-
9	28-300 28-3I6 28-5 тех.ч. п.2.3	Покилометровый запас материалов верхнего строения старогонных рельсов Цена: 76,2-67x0,33	I км	0,047	54,09	I,58	<u>I,42</u> 0,43	3	-	<u>-</u> -	-

903-02-29.90, Ал.5

24962

— 42 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	28-288 27-I	Установка путевых знаков на железобетонных столбах I км	0,047	119	50,6	<u>32,8</u> 9,06	6	2	<u>2</u> —	—	—
		Итого по ш. I+I0	руб.				2323	167	<u>131</u> 45	—	—
		Накладные расходы -- 16,5%	руб.	2323	0,165	—	—	383	—	—	—
		Итого	руб.				2706				
		Плановые накопления -- 8%	руб.	2706	0,08	—	—	216	—	—	—
		Итого по смете	руб.				2922	167	<u>131</u> 45	—	—

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила вед. инженер

Проверил гл. специалист

Надобальский

Ландо

Митревица

Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий
к смете 5-I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименование материалов и изделий	Ед. изм.	Наименование постав- щика и места нагруз- ки	№ пр-та, позиций и вид отпускной цены	Вес ед. измерения обруч., т	Транспортные расхо- ды на 1 т груза (руб.)	№ калькуляций тран- спортных расходов	Наценки сырьевых и снабженческих орга- низаций, %	На единицу измерения, руб.						
									Отпускные цены	Наценки сынто- вых и снабжен- ческих органи- заций	Стоимость тары и ремонт рек- визита	Транспортные расходы	Итого сметная цена франко- приобъектного склада	Заготовитель- но-складские расходы	Всего сметная цена с загото- вительно-склад- скими расхода- ми
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I	Балласт гравийно-пес- чаный (ГОСТ 7394-77) Им3	Пред- прия- тие МПС Москов. ж/до- роги	06-12- -36 п. I- -053	1,8 I, 19 I	-	0,55	-	-	2,14	2,63	0,05	2,74
---	--	--	--------------------------------	-------------	---	------	---	---	------	------	------	------

Главный инженер проекта *А.И.Иванов*
 Начальник сметного отдела *В.И.Иванов*
 Составитель вед. инженер *В.И.Иванов*
 Проверил тл. инженер *В.И.Иванов*
 Нидбальский
 Ландо
 Ефремовича
 Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ 5-1

транспортных расходов на 1 тонну балласта гравийно-песчаного
(ГОСТ 7594-77)

Составлена в ценах 1984 г.

1. Вид отпускной цены - франко-вагон, станция отправления I, в т.ч.расходи на подачу и уборку вагонов, стационарные сборы и др.расходи на станции отправления.
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки - Московская железная дорога МПС.
Вид транспорта - железнодорожный транспорт.
3. Железнодорожные перевозки (по СНиП IV-4-82), (сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, ч.1).
 1. Вид отправки - повагонная.
 2. Тариф - 0,60 руб.за 1 т груза (грузовая скорость).
 3. Скидки, надбавки - нет.
 4. Тарифная схема - № 47.
 5. Норма загрузки вагонов (4-осных) - 57 т.
 6. Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку - 2.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунк- тов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки (км)	Стоимость 1 т (руб.)	
				Формула подсчета	Всего
I	Железнодорожные перевозки	Предприятия МПС - стройка	до 50 км	-	0,60
2	Пути необщего назначения на станции назначения				0,50
3	Перегрузка балласта из вагонов				0,09
Итого на I т:					1,19

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила вед.инженер

Проверил гл.специалист

Нидбальский

Ландо

Митревича

Рейхруд

Объектная смета № 6
~~Объектная смета на строительство~~
Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость (16,06) 10,23 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 5,68 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I 6-I	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	10,23	-	-	-	-	10,23	-	-	-	п.м	230	44,5
	Итого	<u>10,23</u> 16,06	-	-	-	-	<u>10,23</u> 16,06	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила нач. группы
 Проверил гл. сметчик

Нидбальский
 Лапдо
 Каминская
 Рейхруд

Локальная смета № 6-1 (показаний к сметной стоимости)

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³
на внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого
производственно-противопожарного водопровода

Сметная стоимость 10,43/10,23 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 5,68 руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № НК, л.1+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	На укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норме- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- 1 I-1592 Разработка грунта II группы
22-14 экскаватором на гусеничном
ходу с ковшом емк. 0,5 м³ с
погрузкой на автомобили-са-
мосвалы 1000 I,852 172 7,64 164,09 319 14 304 —
м³ 66,90 124
- 2 ССЦ на Перемещение грунта II груп-
перевозку пы на расстояние I км т 3334 0,29 — — 967 — — —
грузов Объем: 1852хI,8
ч.1
стр.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транс- портировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	1000 м3	1,852	14,20	1,59	<u>12,34</u> 3,81	26	3	<u>23</u> 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5х1,2	100м3	0,32	89,4	89,4	-	29	29	-	-
5	I-159I 22-13	Разработка на отвале грун- та I группы экскаватором на гусеничном ходу с ков- шом емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	1,899	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	273	12	<u>261</u> 107	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на рас- стояние I км Объем: 1899х1,8	т	3418	0,29	-	-	991	-	-	-
7	I-1726 3I-2 I-1737 3I-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с пере- мещением до 20 м Цена: 28,3+16,2х3	1000 м3	1,709	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	131	-	<u>131</u> 33	-

903-02-29.90. Ал.5

— 49 —

24962...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100м3	1,90	46,0	46,0	— —	87	87	—	—
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	100м3	18,99	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	184	118	<u>66</u> 43	—
10	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмас- совых напорных труб диам. 63 мм	м	123	0,11	0,06	<u>0,05</u> 0,02	14	7	<u>6</u> 2	—
11	22-124 8-8	То же, диам.315 мм	м	107	0,41	0,23	<u>0,16</u> 0,05	44	25	<u>17</u> 5	—
12	Ц.1 Ч.У Р.IX п.485	Стоимость труб полиэтиле- новых диам.63 мм Объем: 12,3х1,01	10м	12,4	7,99	—	—	99	—	—	—
13	Ц.1 Ч.У Р.IX п.497	То же, диам.315 мм Объем: 10,7х1,01	10м	10,8	190	—	—	2052	—	—	—
14	22-70 5-7	Футляр из стальных элек- тросварных труб диам. 273х7 мм	м	27	0,68	0,32	<u>0,24</u> 0,07	18	9	<u>6</u> 2	—

903-02-29.90. Ал.5

- 50 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	22-74 5-II	То же, диам. 530x8 мм	м	20	1,31	0,60	<u>0,48</u> 0,14	26	12	<u>10</u> 3	-
I6	Ц. I Ч. I Р. III П. I97	Стоимость труб стальных электросварных для футли- ра диам. 273x7 Объем: 27x0,995	м	27	7,69	-	-	208	-	-	-
I7	Ц. I Ч. I Р. III П. 228	То же, диам. 530x8 Объем: 20x0,995	м	20	22,50	-	-	450	-	-	-
I8	22-494 36-I	Протаскивание в футляр труб диам. до 100 мм	м	27	1,13	0,59	<u> </u> -	31	16	-	-
I9	22-498 36-5	То же, диам. 300 мм	м	20	2,29	0,68	<u> </u> -	46	14	-	-
20	22-312 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,123	33,6	29,8	<u> </u> -	4	4	-	-
21	22-319 20-8	То же, диам. 300 мм	км	0,107	145	42,3	<u> </u> -	16	5	-	-
22	22-169 II-7	Весьма усиленная изоляция стальных труб диам. 250 мм	м	27	2,03	0,21	<u>0,31</u> 0,09	55	6	<u>8</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	22-173 II-II	То же, диам.500 мм	м	20	3,79	0,25	<u>0,60</u> 0,18	76	5	<u>12</u> 4	-
24	6-30 3-I ССЛММ I-3 I-4	Бетонные упоры (BI2,5) Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	I,3	36,52	2,34	<u>1,20</u> 0,36	47	3	<u>2</u> -	-
25	22-373 24-6	Задвижка чугунная флан- цевая диам.200 мм	шт.	2	5,03	2,06	<u>1,53</u> 0,46	10	4	<u>3</u> I	-
26	22-375 24-8	То же, диам.300 мм	шт.	I	9,86	3,1	<u>4,8</u> I,44	10	3	<u>5</u> I	-
27	22-368 24-I	То же, диам.50 мм	шт.	I	I,13	0,59	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	-
28	Ц. I Ч. III п.650	Стоимость задвижки флан- цевой марки 30ч6бр диам. 200 мм	шт.	2	60,2	-	-	120	-	-	-
29	Ц. I Ч. III п.652	То же, диам.300 мм	шт.	I	119	-	-	119	-	-	-
30	Ц. I Ч. III п.645	То же, диам.50 мм	шт.	I	13,9	-	-	14	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

-- 52 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	22-395 26-3	Гидрант пожарный Н=1500 мм шт.		2	2,27	0,96	<u>0,12</u> 0,04	5	2	-	-
32	Ц.І Ч.ІІІ п.518	Стоимость гидранта	шт.	2	57,10	-	-	II4	-	-	-
33	22-362 22-5	Колонка управления задвиж- кой с ручным приводом диам. 200 мм	т	0,082	777	190	<u>162</u> 48,6	64	16	<u>13</u> 4	-
34	22-358 22-1	Чугунные фасонные части диам.до 100 мм	т	0,06	480	26,2	<u>1,3</u> 0,39	29	2	-	-
35	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,13	377	16,9	<u>10,1</u> 3,03	49	2	<u>1</u> -	-
36	22-362 22-5	То же, стальные диам.до 100 мм	т	0,05	777	190	<u>162</u> 48,6	39	10	<u>8</u> 2	-
37	22-365 23-1	То же, полиэтиленовые	10шт.	0,9	4,08	2,31	<u>1,51</u> 0,45	4	2	<u>1</u> -	-
38	22-446 30-1	Колодец водопроводный сбор- ный железобетонный диам. 1500 мм (5 шт.) в сухом грунте	м3	9,49	106	5,86	<u>2,14</u> 2,14	1006	56	<u>68</u> 20	-

903-02-29.90. Ал.5

--- 53 ---

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	22-446 30-I	То же, диам.2000 мм (I шт.) мЗ		2,4	I06	5,86	<u>7,14</u> 2,14	254	I4	<u>I7</u> 5	-
40	Ц.І ч.І р.ІІІ п.822	Стоимость люков "Л" для ко- лодцев	шт.	4	I7,8	-	-	7I	-	-	-
4I	Ц.І ч.І р.ІІІ п.823	То же, типа "Т"	шт.	2	25	-	-	50	-	-	-
42	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев (4 шт.)	I00м2	0,32	42I	3,76	<u>II,3</u> 3,39	I35	I	<u>4</u> I	-
		Итого по пп.І+42	руб.					8287	482	<u>966</u> 366	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	8287	0,165	-	-	I367	-	-	-
		Итого	руб.					9654			
		Плановые накопления - 8%	руб.	9654	0,08	-	-	772	-	-	-
		Всего по смете	руб.					I0426	482	<u>966</u> 366	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

При наружной температуре -40°C из сметы исключается

43	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диам.63 мм	м	I23	0,II	0,06	<u>0,05</u> 0,02	I4	7	<u>6</u> 2	-
44	22-I24 8-8	То же, диам.3I5 мм	м	I07	0,4I	0,23	<u>0,16</u> 0,05	44	25	<u>I7</u> 5	-
45	Ц.И Ч.У р.ИХ п.485	Стоимость труб полиэтиленовых диам.63 мм Объем: I23xI,0I	Юм	I2,4	7,99	-	-	99	-	-	-
46	Ц.И Ч.У р.ИХ п.497	То же, диам.3I5 мм Объем: I07xI,0I	Юм	I0,8	I90	-	-	2052	-	-	-
47	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,I23	33,6	29,8	<u>-</u> -	4	4	-	-
48	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,I07	I45	42,3	<u>-</u> -	I6	5	-	-
49	22-358 22-I	Чугунные фасонные части диам.до I00 мм	т	0,06	480	26,2	<u>I,3</u> 0,39	29	2	-	-
50	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,I3	377	I6,9	<u>I0,I</u> 3,03	49	2	<u>I</u> -	-

903-02-29.90. Ал.5

- 55 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	22-362 22-5	То же, стальные диам.до 100 мм	т	0,05	777	190	<u>162</u> 48,6	39	10	<u>8</u> 2	-
52	22-365 23-I	То же, полиэтиленовые	Юшт.	0,9	4,08	2,31	<u>1,51</u> 0,45	4	2	<u>1</u> -	-
		Итого по пп.43+52	руб.					2350	57	<u>33</u> 9	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2350	0,165	-	-	388	-	-	-
		Итого	руб.					2738			
		Плановые накопления - 8 %	руб.	2738	0,08	-	-	219	-	-	-
		Итого исключается по смете	руб.					2957	57	<u>33</u> 9	-
При наружной температуре -40°C добавляется по смете											
53	22-41 3-I	Трубопровод из чугунных напорных труб диам.65 мм	м	96	3,17	0,21	<u>-</u> -	304	20	-	-
54	22-48 3-8	То же, диам.300 мм	м	87	16,3	0,37	<u>0,35</u> 0,11	1418	32	<u>30</u> 10	-
55	22-65 5-2	То же, стальных диам. 70x3,5 мм	м	27	0,3	0,21	<u>0,03</u> 0,01	8	6	<u>1</u> -	-

Г

24962-05

903-02-29.90. Ал.5

-- 56 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	22-7I 5-8	То же, диам.325x8 мм	м	20	0,8	0,37	<u>0,28</u> 0,08	I6	7	<u>6</u> 2	-
57	Ц.I Ч.I Р.III П.I44	Стоимость труб стальных электросварных диам.70x3,5	м	27	I,09	-	-	29	-	-	-
58	Ц.I Ч.I Р.III П.204	То же, диам.325x8 мм	м	20	I0,3	-	-	206	-	-	-
59	22-3I3 20-2	Промывка водой труб диам. 70 мм	км	0,027	36,7	29,8	<u>-</u> -	I	I	-	-
60	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,020	I45	42,3	<u>-</u> -	3	I	-	-
6I	22-I64 II-2	Весыма усиленная изоляция стальных труб диам.70 мм	м	27	0,67	0,I4	<u>0,I</u> 0,03	I8	4	<u>3</u> I	-
62	22-I70 II-8	То же, диам.300 мм	м	20	2,38	0,24	<u>0,34</u> 0,I	48	5	<u>7</u> 2	-
63	22-368 22-I	Чугунные фасонные части диам.до I00 мм	т	0,08	480	26,2	<u>I,3</u> 0,39	38	2	-	-

L

J

903-02-29.90. Ал.5

- 57 -

24962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,28	377	16,9	<u>10,1</u> 3,03	106	5	<u>3</u> 1	-
		Итого по пп.53+64	руб.					2195	83	<u>50</u> 16	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2195	0,165	-	-	362	-	-	-
		Итого	руб.					2557			
		Плановые накопления -8%	руб.	2557	0,08	-	-	205	-	-	-
		Итого добавляется	руб.					2762	83	<u>50</u> 16	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.					10231	508	<u>983</u> 373	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил нач.группы

Нидобальский

Ландо

Вудмаска

Каминоская

ЛТ

Объектная смета № 7

~~(объектная смета № 7)~~
Внутриплощадочные сети канализации

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость 9,37/14,71 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 5,20 руб

1 м³ общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы измере- ний, руб
								основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	7-1	Канализация дождевая	2,43	—	—	—	2,43	—	—	—	п.м	84	28,9
2	7-2	Канализация замазочных стоков	6,94	—	—	—	6,94	—	—	—	п.м	286	24,3
		Итого	9,37 14,71	—	—	—	9,37 14,71	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
Проверил гл. сметчик

Идибальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

903-02-29.90. Ал.5

— 59 —

24962-05

Локальная смета № 7-1 (~~Локальная смета на строительство~~)

К типовому проекту на установку мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

на внутриплощадочные сети канализации
дождевой

Сметная стоимость 2,43 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Основание: чертежи № НВК, л.1+3. Ал.2

Стоимость на:

расчетную единицу I,35 руб

1 м² общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	На укруп- ненных сметных норм.еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- це изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т ч заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I I-1592 Разработка грунта II группы
22-14 экскаватором на гусеничном
ходу с ковшом емк. 0,5 м³ с
погрузкой на автомобили-са-
мосвалы

1000 056 172 7,64 164,09 96 4 92 —
м³
66,90 37

2 ССЦ на Перемещение грунта II груп-
пере- пы на расстояние I км
возку т 1008 0,29 — — 292 — — —
грузов Объем: 560х1,8
Ч.1
стр.28

903-02-29.90. Ал.5

- 60 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транс- портировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	1000 м3	0,56	14,20	1,59	<u>12,34</u> 3,81	8	I	<u>7</u> 2	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5x1,2	100м3	0,10	89,4	89,4	-	9	9	-	-
5	I-I59I 22-13	Разработка на отвале грун- та I группы экскаватором на гусеничном ходу с ков- шом емкостью 0,5 м3 с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы для обратной за- сыпки	1000 м3	0,502	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	72	3	<u>69</u> 28	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на рас- стояние I км Объем: 502x1,8	т	904	0,29	-	-	262	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с переме- щением до 20 м Цена: 28,3+16,2x3	1000 м3	0,45	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	35	-	<u>35</u> 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100м3	0,50	46,0	46,0	<u>—</u> —	23	23	—	—
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	100м3	5,02	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	49	3I	<u>I8</u> II	—
10	23-I6 3-2	Трубопровод из керамиче- ских канализационных труб диам.200 мм	м	44	4,II	0,49	<u>—</u> —	18I	22	—	—
11	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	I5	7,68	0,6I	<u>0,56</u> 0,I7	115	9	<u>8</u> 3	—
12	22-46 3-6	То же, из чугунных напор- ных труб диам.200 мм	м	8	9,67	0,30	<u>0,08</u> 0,02	77	2	<u>I</u> —	—
13	22-48 3-8	То же, диам.300 мм	м	I7	I6,3	0,37	<u>0,35</u> 0,II	277	6	<u>6</u> 2	—
14	23-I09 I2-I	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.1000 мм в сухом грун- те (4 шт.)	м3	2,8	75	,96	<u>5,08</u> I,52	2I0	I9	<u>I4</u> 4	—
15	Ц.I Ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колод- цев "I"	шт.	2	25	—	—	50	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.І Ч.І Р.ІІІ п.822	То же, типа "Л"	шт.	2	17,8	-	-	36	-	-	-
I7	27-73 18-І	Отмостка вокруг колодезь (2 шт.)	100м2	0,32	42І	37,6	<u>11,3</u> 3,39	135	12	<u>4</u> І	-
		Итого по пп.І+І7	руб.					1927	14І	<u>254</u> 97	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1927	0,165	-	-	318	-	-	-
		Итого	руб.					2245			
		Плановые накопления - 8%	руб.	2245	0,08	-	-	180	-	-	-
		Всего по смете	руб.					2425	14І	<u>254</u> 97	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил нач.группы

Нидбальский

Ландо

Вудмаска

Каминская

Локальная смета № 7-2 ~~Хозяйственно-коммунального назначения~~

К типовому проекту на установку мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами
 2х900 м³

на внутриплощадочные сети канализации
 замазученных стоков

Сметная стоимость 6,94 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу 3,86 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № НБК, л. I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	На укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- I I-1592 Разработка грунта II группы
 22-14 экскаватором на гусеничном
 ходу с ковшом емкостью 0,5
 м³ с погрузкой на автомоби-
 ли-самосвалы

1000 1,92 172 7,64 164,09 330 15 315 —
 м³ I28

- 2 ССЦ на Перемещение грунта II груп-
 перево- пы на расстояние I км
 возку
 грузов Объем: 1916х1,8
 ч. I

т 3449 0,29 — — 1000 — — .

903-02-29.90. Ал.5

-- 64 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транс- портировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	1000 м3	1,92	14,20	1,59	<u>12,34</u> 3,81	27	3	<u>24</u> 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	100м3	0,34	89,4	89,4	-	30	30	-	-
		Цена: 74,5х1,2									
5	I-1591 22-13	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобилями-самосвалы для обрат- ной засыпки	1000 м3	1,71	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	246	11	<u>235</u> 96	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на рас- стояние I км Объем: 1708х1,8	т	3074	0,29	-	-	891	-	-	-
7	I-1726 31-2 I-1737 31-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с переме- щением до 20 м Цена: 28,3-16,2х3	1000 м3	1,54	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	118	-	<u>118</u> 30	-

903-02-29.90. Ал.5

— 65 —

24962-...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100м3	I,7I	46,0	46,0	— —	79	79	—	—
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовка- ми	100м3	I7,I0	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	I66	I06	<u>60</u> 39	—
10	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам. 200 мм	м	253	4,II	0,49	— —	I040	I24	—	—
11	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	I9,0	7,68	0,6I	<u>0,56</u> 0,I7	I46	I2	<u>II</u> 3	—
12	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	I4	9,67	0,30	<u>0,08</u> 0,02	I35	4	<u>I</u> —	—
13	23-I09 I2-I	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.1000 мм в сухом грун- те (10 шт.)	м3	7,0	75	6,96	<u>5,08</u> I,52	525	49	<u>36</u> II	—
14	23-III I2-3	То же, диам.1500 мм (I шт.)	м3	2,I0	66,3	5,I4	<u>2,53</u> 0,77	I39	II	<u>5</u> 2	—
15	23-II6 I8-2	То же, дождеприемник диам. 1000 мм (4 шт.)	м3	2,I6	III	9,25	<u>7,67</u> 2,30	240	20	<u>I7</u> 5	—

903-02-29.90. Ал.5

249 62-05

— 66 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.И Ч.И р.Ш п.823	Стоимость люков для колод- цев	шт.	II	25	-	-	275	-	-	-
I7	Ц.И Ч.И р.Ш п.819	То же, для дождеприемников	шт.	4	32,9	-	-	132	-	-	-
		Итого по пп. I+I7	руб.					5519	464	<u>822</u> 321	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5519	0,165	-	-	911	-	-	-
		Итого	руб.					6430			
		Плановые накопления - 8%	руб.	6430	0,08	-	-	514	-	-	-
		Всего по смете	руб.					6944	464	<u>822</u> 321	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил нач. группы

Нидбальский
Ландо
Будмаска
Каминская

Г 903-02-29.90. Ал.5

— 67 —

24562-05

Объектная смета № 8 (объектный сметный расчет)

к типовому проекту

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной
на строительство установки мазутоснабжения $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2 x 900 м³

Сметная стоимость 15,71/16,52(24,67/25,94) тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция — тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 8,73/9,18 руб

1 м² общей площади здания — руб1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Вариант при производительности 13 м³/ч

1	8-1	Общестроительные работы	8,91	—	—	—	8,91	—	—	—	п.м	99,8	89,3
2	8-2	Тепловые сети	5,27	—	—	0,14	5,41	—	—	—	п.м	627	8,40
3	8-3	Паромазутопроводы	—	1,31	—	0,08	1,39	—	—	—	п.м	452	2,89
		Итого по А	<u>14,18</u>	<u>1,31</u>	—	<u>0,22</u>	<u>15,71</u>	—	—	—	—	—	—
			22,26	2,06		0,35	24,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Б. Вариант при производительности 3,25/13 м³/ч

4	II-I	Общестроительные работы	8,91	-	-	-	8,91	-	-	-	п.м	99,8	89,3
5	II-2	Тепловые сети	5,27	-	-	0,14	5,41	-	-	-	п.м	627	8,40
6	II-3	Паромазутопро- воды	-	2,08	-	0,12	2,20	-	-	-	п.м	678	3,0.
Итого по Б:			<u>14,18</u> 22,26	<u>2,08</u> 3,27	-	<u>0,26</u> 0,41	16,52	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта *Нидобальский* Нидобальский
 Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо
 Составила нач. группы *Каминская* Каминская
 Проверил гл. сметчик *Рейнруд* Рейнруд

Локальная смета № 8-1

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

на общестроительные работы эстакады
паромазутопроводов

Сметная стоимость	8.9I	тыс руб.
-------------------	------	----------

Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб
--------------------------------------	----------

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № КЖ I+4. Ал.2. КЖИ-4 Ал.2

расчетную единицу	4,95	руб
-------------------	------	-----

1 м² общей площади здания

Составлена в ценах 1984 г.

1 м³ объема здания	—	руб
--------------------	---	-----

[illegible]

I. Земляные работы

I I-1592 Разработка грунта II группы
22-14 экскаватором-драглайном с
ковшом емк. 0,5 м³ с погру-
жкой на автосамосвалы

1000	0,26	172	7,64	<u>164,09</u>	45	2	<u>43</u>	—
M3				66,9			17	

2 ССЦ на Отвозка грунта от разработ-
пере- ки до отвала на расстояние
возку до 1 км

T	468	0,29	-	-	136	-	-	-
---	-----	------	---	---	-----	---	---	---

Ч. I, стр. 28 Объем: 260xI,8

903-02-29.90. Ал.5

— 70 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	1000 м3	0,26	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,81	4	-	<u>3</u> 1	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 120х1,2	100м3	0,05	144	144	<u>-</u> -	7	7	-	-
5	I-1591 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,235	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	34	2	<u>32</u> 13	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до 1 км Объем: 235х1,8	т	423	0,29	-	-	123	-	-	-
7	I-1726 31-2 I-1737 31-13	Обратная засыпка котлована бульдозером 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+16,2х3	1000 м3	0,228	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	18	-	<u>18</u> 4	-
8	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,07	46	46	<u>-</u> -	3	3	-	-

903-02-29.90. Ал.5

-- 71 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	2,35	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	23	15	<u>8</u> 5	-
		Итого по пп. I+9	руб.					393	29	<u>104</u> 40	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	393	0,165	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.					458			
		Плановые накопления - 8%	руб.	458	0,08	-	-	37	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					495	29	<u>104</u> 40	-
		П. Бетонные и железобетонные конструкции									
10	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,54	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	23	2	<u>I</u> -	-
11	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона В3,5 толщ. 80 мм	м3	4,30	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	118	3	<u>I</u> -	-
12	6-5 I-5 ССМСМ I-16 I-I7	Устройство железобетонных фундаментов ФМ-I из бетона В12,5 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х1,015	м3	19,24	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	729	70	<u>II</u> 3	-

903-02-29.90. Ал.5

— 72 —

2456 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССРСЦ ч.П р.ІV п.І	Арматура класса AI	т	0,285	270	-	-	77	-	-	-
14	ССРСЦ ч.П р.ІV п.3	То же, класса AIII	т	0,247	270	-	-	67	-	-	-
15	6-2 I-2 ССИМСМ I-3 I-4	Устройство бетонного фунда- мента ФМ-2 из бетона В12,5 Цена: 35,9+(26,6-25,8)хI,02	м3	I, I	36,72	2,45	<u>0,37</u> 0,II	40	3	-	-
16	7-49 3-19	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе до 4 т	шт.	I3	I6,2	4,42	<u>6,6</u> 2,39	2II	57	<u>86</u> 3I	-
17	ССИМСМ 9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К7-2 дли- ной от 3 до 12 м, объемом более I до 4 м3 из бетона M200 Цена: 76,3-0,82х2	м3	I6,77	74,66	-	-	I252	-	-	-
18	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.І п.3	Арматура класса AIII	т	0,936	250	-	-	234	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 73 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса AI	т	0,191	229	-	-	44	-	-	-
20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,342	413	-	-	141	-	-	-
21	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,007	413	-	-	3	-	-	-
22	7-96 7-3	Укладка балок длиной до 12 м, массой до 5 т	шт.	I4	7,6	2,32	<u>4,39</u> 1,6	106	32	<u>61</u> 22	-
23	ССЦМСМ 8-546	Стоимость балок БР12-1А1У-3 решетчатых из бетона М400	шт.	I4	177	-	-	2478	-	-	-
24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 13	Закладные детали дополни- тельные	т	0,072	413	-	-	30	-	-	-
25	7-94 7-2	Укладка вставок	шт.	2	4,5	1,39	<u>2,45</u> 0,89	9	3	<u>5</u> 2	-

903-02-29.90. Ал.5

— 74 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦМСМ 9-287 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость вставок ВІ-І из бетона М200 Цена: 70,4-0,82х2	м3	1,5	68,76	-	-	103	-	-	-
27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.3	Арматура класса АIII	т	0,08І	250	-	-	20	-	-	-
28	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	То же, класса АІ	т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
29	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І3	Закладные детали	т	0,023	4І3	-	-	9	-	-	-
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І3	Дополнительные закладные детали	т	0,0І8	4І3	-	-	7	-	-	-
3І	І3-І2І	Огрунтовка закладных де- талей грунтом ГФ-02І	І00м2	0,І5	7,73	2,05	<u>0,2</u> 0,06	І	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 75 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	I3-I53	Окраска двумя слоями эмали ИФ-115 Цена: 10,3х2	100м2	0,15	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	-
33	ССЦМС тех.ч. табл. 3.1 п.13	Соединительные элементы	т	0,406	413	-	-	168	-	-	-
		Итого по пп.10+33	руб.					588I	170	<u>335</u> 58	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	588I	0,165	-	-	970	-	-	-
		Итого	руб.					685I			
		Плановые накопления - 8%	руб.	685I	0,08	-	-	548	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					7399	170	<u>335</u> 58	-
		III. Металлоконструкции									
34	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопрово- ды	т	1,492	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	40	22	<u>7</u> 2	-
35	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	Стоимость металлоконструк- ций из стали ВстЗкл2 Цена: 356-8х1,01 Вес: 1,152х1,04	т	1,198	347,9	-	-	417	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	То же, из стали ВстЗсп5 Цена: 356+13xI,0I Вес: 0,032xI,04	т	0,033	389,1	-	-	12	-	-	-
37	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	То же, из стали ВстЗсп5-I Цена: 356+19xI,0I Вес: 0,251xI,04	т	0,261	375,2	-	-	98	-	-	-
38	9-II6 I6-3	Монтаж балок Б-3 Вес: 0,361xI,04	т	0,376	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	12	4	<u>6</u> 2	-
39	ССРСЦ ч.П п.1955 тех.ч.	Стоимость балок из стали ВстЗсп5 Цена: 259+13xI,0I	т	0,376	272,1	-	-	102	-	-	-
40	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограж- дениями Вес: 0,111xI,04+0,067+0,05	т	0,232	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	11	4	<u>4</u> 1	-
41	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из ста- ли ВстЗсп2 Цена: 326-8xI,0I Вес: 0,111xI,04+0,067	т	0,182	317,9	-	-	58	-	-	-
42	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений Цена: 327-8xI,0I	т	0,05	318,9	-	-	16	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 77 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	9-46 7-1	Монтаж стремянки с ограждениями	т	0,187	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	11	3	<u>6</u> 2	-
44	ССРСЦ ч.П п.1976	Стоимость стремянки Цена: 384-8х1,01	т	0,134	375,9	-	-	50	-	-	-
45	ССРСЦ ч.П п.1976	Стоимость ограждений Цена: 327-8х1,01	т	0,053	318,9	-	-	17	-	-	-
46	13-121 15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-021	100м2	0,68	7,73	2,05	<u>0,2</u> 0,06	5	1	-	-
47	13-153 18-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 10,3х2	100м2	0,68	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	14	2	-	-
		Итого по пп.34+47	руб.					863	36	<u>23</u> 7	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.34+45	руб.					844	33	<u>23</u> 7	-
		Накладные расходы - 16,5% по пп.46,47	руб.	19	0,165	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% по пп.34+45	руб.	844	0,086	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.					939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	939	0,08	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.					1014	36	<u>23</u>	-
										7	
		Всего по смете	руб.					8908	235	<u>462</u>	-
										105	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила вед. инженер

Проверил гл. специалист

Нидбальский

Ландо

Митревица

Рейхруд

903-02-29.90. Ал.5

79

24962-05

Локальная смета № 8-2 (на работы по монтажу и эксплуатации)

К типовому проекту строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³ на внутриплощадочные тепловые сети

Сметная стоимость 5,41 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на: 3,0 руб

расчетную единицу — руб

1 м³ общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Основание: чертежи № ТС-I, листы I+5. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных нормативных расценках шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Трубопроводы и арматура

I	24-48 4-I	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из труб стальных электросварных диам. 38х2,5 мм	м	226	0,81	0,28	<u>0,25</u> 0,09	183	63	<u>57</u> 20	—
2	24-48 4-I	То же, диам. 32х2,5 мм	м	62	0,81	0,28	<u>0,25</u> 0,09	50	17	<u>16</u> 6	—

903-02-29.90. Ал.5

— 80 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-53 4-6	То же, паропровода диам. 159x4,5 мм	м	II3	I,18	0,37	<u>0,42</u> 0,14	I33	42	<u>47</u> 16	-
4	24-48 4-I	То же, конденсаторпровода диам.57x3 мм	м	II3	0,8I	0,28	<u>0,25</u> 0,09	92	32	<u>28</u> 10	-
5	24-48 4-I	То же, диам.38x2,5 мм	м	II3	0,8I	0,28	<u>0,25</u> 0,09	92	32	<u>28</u> 10	-
6	ССРСЦ ч.1 р.3 п.131	Стоимость труб стальных электросварных диам.32x2,5 мм Объем: 62xI,0I	м	62,6	0,36	-	-	23	-	-	-
7	ССРСЦ ч.1 р.3 п.133	То же, диам.38x2,5 мм Объем: (226+II3)xI,0I	м	342,4	0,42	-	-	I44	-	-	-
8	ССРСЦ ч.1 р.3 п.138	То же, диам.57x3 мм Объем: II3xI,0I	м	II4,I	0,72	-	-	82	-	-	-
9	ССРСЦ ч.1 р.3 п.176	То же, диам.159x4,5 мм Объем: II3xI,0I	м	II4,I	3,0	-	-	342	-	-	-
		Итого по пп.1+9						II4I	186	<u>176</u> 62	

903-02-29.90. Ал.5

- 81 -

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1141	0,165	-	-	188	-	-	-
		Итого	руб.					1329	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	1329	0,08	-	-	106	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					1435	186	<u>176</u> 62	-
		2. Теплоизоляционные работы									
10	I3-I21 I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грун- товкой ГС-021	100м2	0,64	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	I	-	-
11	I3-I68 I8-21 K=2	Окраска труб краской БТ-177 в два слоя Цена: 7,13х2	100м2	0,64	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	9	I	-	-
12	22-I48 I0-5	Антикоррозийная битумная изоляция паропровода диам. 150 мм	м	113	1,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	146	14	<u>18</u> 6	-
13	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов по- лотном холстопршивным ХПС-Т-5	м3	4,77	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	376	300	<u>1</u> -	-
14	ССРС ч.1 р.4,п.162	Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС-Т-5	1000 м2	3,81	505	-	-	1924	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

-- 82 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-16 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	4,64	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	95	39	<u>I</u> -	-
I6	ССРС ч.1 р.1У п.122	Стоимость плит из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 Объем: 4,64х1,5х1,03	м3	7,17	14,3	-	-	103	-	-	-
I7	26-84 15-6	Покрытие поверхности тепло-изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным	100м2	0,02	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	4	2	-	-
I8	ССРС ч.1 р.1У п.192	Стоимость стеклопластика рулонного	1000 м2	0,002	1010	-	-	2	-	-	-
I9	26-62 11-6	Покрытие поверхности изоляцией листами из алюминиевого сплава	100м2	2,33	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	187	182	<u>3</u> I	-
20	Письмо Гос- стра СССР от 15.08. 83. № 63Д ССРС	Стоимость листов алюминиевых марки АД-1 толщ.0,3 мм Объем: 233х1,2 Цена: 750х1,066х0,00086	м2	280	0,69	-	-	193	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 83 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ч.У
р.8
п.408

Итого по пп.10+20	руб.							3044	539	<u>23</u> 7	-
Накладные расходы -- 16,5%	руб.	3044	0,165	-	-			502	-	-	-
Итого	руб.							3546			
Плановые накопления -- 8%	руб.	3546	0,08	-	-			284	-	-	-
Итого по разделу 2	руб.							3830	539	<u>23</u> 7	-

3. Прочие затраты

2I	Письмо Гос- строй СССР от 15.08. 83 № 63-Д Пр-нт 02-10 табл.16	Разность между оптовой и предельной ценами на ли- сты из алюминия АД1 толщ. 0,3 мм	м2	280	0,507	-	-	142	-	-	-
		Цена: (1360-750-20)х0,00086									
	Итого по п.2I	руб.						142	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Сводка затрат по смете

1	Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	5265	725	<u>199</u>	-	
									69		
2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	142	-	-	-	
	Всего по смете	руб.					5407	725	<u>199</u>	-	
									69		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил начальник группы

Нидбальский

Ландо

Будмаска

Каминская

Локальная смета № 8-3 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³

На приобретение и монтаж паромазутопроводов

Сметная стоимость

1,39/2,20

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

—

тыс. руб.

б) монтажных работ

1,31/2,08

тыс. руб.

в) прочих затрат

0,08/0,12

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

Основание спецификация № ТС1, листы 1+5. Ал.3

Стоимость на:

расчетную единицу

107,2/135,7

руб

1 м² общей площади здания

—

руб

1 м³ объема здания

—

руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					еди- ницы	общая			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Вариант при производительности 13 м³/ч

1. Монтажные работы

I 12-162- Прокладка мазутопро-
-7 вода из стальных элек-
вводн. тросварных труб диам.

903-02-29.90. Ал.5

— 86 —

24962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	указ. п.26, 4	76x3 мм (68,I+49,Ix0,05)xI,I	т	1,30	-	-	-	77,6I	56,7I	<u>16,28</u> 12,47	-	10I	74	<u>21</u> 16
2	I2-I62- -3 вводн. указ. п.26	То же, спутника диам.25x2 мм 246+I06x0,05	т	0,30	-	-	-	25I,3	III,3	<u>134</u> 26,88	-	75	33	<u>40</u> 8
3	I2-758- -I	Промывка водой труб диам.25 мм	м	226	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	18	14	<u>5</u> -
4	I2-758- -3	То же, диам.76 мм	м	226	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	4I	29	<u>11</u> 2
		Итого по пп.I+4	руб.									235	150	<u>77</u> 26
		Накладные расходы - -80% от основной за- работной платы	руб.	150	-	-	-	0,80	-	-	-	120	-	-
		Итого	руб.									355		
		Плановые накопления- -8%	руб.	355	-	-	-	0,08	-	-	-	28	-	-
		Итого по пп.I+4	руб.									383	150	<u>77</u> 26

903-02-29.90. Ал.5

— 88 —

24962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-- -8%	руб. 189	-	-	-	0,08	-	-	-	15	-	-	
		Итого по пп.5+7	руб.								204			
		Итого по разделу I	руб.								587	150	<u>77</u> 26	
		2. Теплоизоляционные работы												
8	13-121 15-6	Антикоррозийное по- крытие труб перед изо- ляцией грунтовкой ГФ- -021	100м2	0,54	-	-	-	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	4	I	-
9	13-168 18- 21 K=2	Окраска труб краской БТ-177 в два слоя Цена: 7,13x2	100м2	0,54	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	8	I	-
10	26-7 2-7	Изоляция паромазуто- проводов цилиндрами минераловатными	м3	4,64	-	-	-	23,40	11	<u>0,24</u> 0,07	-	109	51	<u>1</u> -
11	ССРС ч. I р. IV п. 208	Стоимость цилиндров минераловатных 4,64x0,98	м3	4,55	-	-	-	49,6	-	-	-	226	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	100м2	1,39	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	-	III	109	<u>2</u> I
13	Письмо Гос- стра СССР от 15.08. 83 № 63Д ССРСЦ ч.у р.8 п.408	Стоимость листов алю- миниевых марки АД1 толщ.0,3 мм 139x1,2 750x1,063x0,00086	м2	167	-	-	-	0,69	-	-	-	II5	-	-
		Итого по пп.8+13	руб.									573	162	<u>3</u> I
		Накладные расходы— -16,5%	руб.	573	-	-	-	0,165	-	-	-	95	-	-
		Итого	руб.									668		
		Плановые накопления— -8%	руб.	668	-	-	-	0,08	-	-	-	53	-	-
		Итого по разделу 2	руб.									721	162	<u>3</u> I

903-02-29.90. Ал.5

-- 90 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3. Прочие затраты

I4	Письмо Гос- стра СССР от 15.08. 83 № 63Д Пр-нт 02-10 табл.16	Разность между опто- вой и предельной це- нами на листы из алю- миния АД1 толщ.0,3 мм м2	I67	-	-	-	-	0,507	-	-	-	85	-	-
		(I360-750-20)x0,00086												

Итого по разделу 3 руб. 85

Сводка затрат по варианту А
при производительности 13 м3/ч

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I308	3I2	<u>80</u> 27
2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
	Всего по варианту А	руб.										I393	3I2	<u>80</u> 27

Б. Вариант при производительности 3,25/13 м3/ч

Добавляется по разде-
лу II5 I2-I62- Прокладка мазутопро-
-6 вода из стальных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	вводн. указ. п.26,4	электросварных труб диам.57х3 мм	т	0,50	-	-	-	93,82	81,77	<u>16,28</u> 12,47	-	47	41	<u>8</u> 6
		Цена: (81,3+70,8х х0,05)х1,1												
I6	I2-I62- -3 вводн. указ. п.26	То же, спутника диам.25х2 мм	т	0,12	-	-	-	251,3	111,3	<u>134</u> 26,88	-	30	13	<u>16</u> 3
		Цена: 246+106х0,05												
I7	I2-758- -1	Промывка водой труб диам.25 мм	м	113	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	9	7	<u>2</u> -
I8	I2-758- -2	То же, диам.57 мм	м	113	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	14	10	<u>3</u> 1
		Итого по пп.15+18	руб.									100	71	<u>29</u> 10
		Накладные расходы - - 80% от основной зарплатной платы	руб.	71	-	-	-	0,80	-	-	-	57	-	-
		Итого	руб.									157		
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	157	-	-	-	0,08	-	-	-	13	-	-
		Итого по пп.15+18	руб.									170	71	<u>29</u> 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные
ценником

19	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ ч.У табл.10	Труба, ГОСТ 10705-80, diam.25x2 мм II3xI,04 0,24xI,089	м	II7,5	-	-	-	0,26	-	-	-	3I	-	-
20	ССРСЦ ч.У р. IX п.3317	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 10705-80 57x3 690x0,88x0,75	т	0,50	-	-	-	455,4	-	-	-	228	-	-
21	ЦМО12 отд. II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	30	-	-	-	0,10	-	-	-	3	-	-
		Итого по пп.19+21	руб.									262		
		Плановые накопления -8%	руб.	262	-	-	-	0,08	-	-	-	21	-	-
		Итого по пп.19+21	руб.									283		
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.									453	71	29
		Добавляется по разделу 2												
22	I3-I2I 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовой	100м2	0,17	-	-	-	7,71	2,05	0,20				
		15-021								0,06				

903-02-29.90. Ал.5

-- 93 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	13-168 18-21 K=2	Окраска труб краской БТ-177 в два слоя 7,13х2	100м2	0,17	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	2	-	-
24	26-7 2-7	Изоляция паромазуто- проводов цилиндрами минераловатными	м3	1,92	-	-	-	23,40	11	<u>0,24</u> 0,07	-	45	21	-
25	ССРСЦ ч. I р. IV п. 207	Стоимость цилиндров минераловатных 1,92х0,98	м3	1,88	-	-	-	56,7	-	-	-	107	-	-
26	26-62 II-6	Покрытие поверхности изолции листами из алюминиевого сплава	100м2	0,63	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	-	50	49	<u>1</u>
27	Письмо Гос- стра СССР от 15.08. 83. № 63Д ССРСЦ ч. У п. 408	Стоимость листов алю- миниевых марки АД1 толщ. 0,3 мм 63х1,2 750х1,066х0,00086	м2	75,6	-	-	-	0,69	-	-	-	52	-	-
Итого по пп. 22+27			руб.									257	70	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы -												
		- 16,5%	руб.	257	-	-	-	0,165	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.									297		
		Плановые накопления -												
		- 8%	руб.	299	-	-	-	0,08	-	-	-	24	-	-
		Итого добавляется												
		по разделу 2	руб.									321	70	1
														-
		Добавляется по разделу 3												
28	Письмо Гос- строя СССР от 15.08. 83. № 63Д Пр-нт 02-10 табл.2	Разность между опто- вой и предельной це- нами на листы из алю- миния АД1 толщ.0,3 мм м2		75,6	-	-	-	0,507	-	-	-	38	-	-
		Цена: (1360-750-20)х x0,00086												
		Итого добавляется												
		по разделу 3	руб.									38		
		Сводка затрат по варианту Б при производительности 3,25/13 м3/ч												
I	Монтажные работы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	453	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-
	Всего по варианту Б	руб.										2205	453	<u>110</u> 37

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил нач. группы

Нидбальский

Ландо

Будмаска

Каминская

Объектная смета № 9 ~~(объектная смета на строительство)~~ Озеленение

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость (9,14) 5,82 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,24 руб

1 м² общей площади здания — руб

1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 19 84

№ п п	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	9-I	Озеленение	5,82	-	-	-	5,82	-	-	-	м2	5835	I,0
---	-----	------------	------	---	---	---	------	---	---	---	----	------	-----

		Итого	5,82	-	-	-	5,82	-	-	-	-	-	-
			9,14				9,14						

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбольский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Локальная смета № 9-1 ~~(показатели стоимости)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

на озеленение

Сметная стоимость

5,82

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

3,24

1 м² общей площади здания

1 м³ объема здания

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	На укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		н.з. в- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин с т ч заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	I-I745 32-I	Планировка территории по заданным отметкам	1000 м ²	1,35	1,28	-	<u>1,28</u> 0,32	2	-	<u>2</u> -	-
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизирован- ным способом	100м ²	58,35	0,2	-	<u>0,2</u> 0,07	12	-	<u>12</u> 4	-
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озе- ленения	100м ²	58,35	4,3	4,3	<u>-</u>	25I	25I	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 98 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	100м2	58,35	1,71	1,71	—	100	100	—	—
5	48-167 18-3	Подготовка почвы для устройства газонов	100м2	58,35	11,6	11,4	<u>0,2</u> 0,08	677	665	<u>12</u> 5	—
6	48-176 24-1	Заготовка растительной земли Объем: 5835х0,015	10м3	87,53	0,44	—	<u>0,44</u> 0,14	39	—	<u>39</u> 12	—
7	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.5,41	Доставка растительного грунта на расстояние 1 км Объем: 875,3х1,2	т	1050,4	0,6	—	—	630	—	—	—
8	48-214 18-6	Посев газонов вручную	100м2	58,35	15,1	2,42	—	881	141	—	—
9	48-232 27-3	Уход за газонами	100м2	58,35	34,9	16,91	<u>16,95</u> 2,45	2036	987	<u>989</u> 143	—
		Итого по пп.1-9	руб.					4628	2144	<u>1054</u> 164	—
		Накладные расходы-16,5%	руб.	4628	0,165	—	—	764	—	—	—
		Итого	руб.					5392			
		Плановые накопления - 8%	руб.	5392	0,08	—	—	431	—	—	—
		Итого по смете	руб.					5823	2144	<u>1054</u> 164	—

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Чибаловский
Мандо

Составила вед. инженер
Проверил гл. сметчик

Митревица
Рейхруд

-- 99 --

Объектная смета № 10

~~Объектная смета № 10~~
ОградаК типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м³

Сметная стоимость

7,35/11,54 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

4,08

руб

1 м² общей площади здания

-

руб

1 м³ объема здания

-

руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п.п.	№ смет. (смет. ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы изме- рения, руб
								основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	10-I	Ограда	7,35	-	-	-	7,35	-	-	-	п.м	588	12,5
		Итого	7,35 11,54	-	-	-	7,35 11,54	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидобальский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Локальная смета № 10-1 (показатели стоимости работ)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2×900 м³

на ограду

Сметная стоимость

7,35

тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

4,08

руб

расчетную единицу

руб

1 м² общей площади здания

—

руб

1 м³ объема здания

—

Составлена в ценах 1984г.

Основание: чертежи № ПП4. Ал.2

№ п. п.	Не укрупненных сметных норм, единицы расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	ПРЦ (М-МФ) РЦ № I- -236	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по железобетонным столбам $h=2,15$, тип М4Б, по серии 3.017-I, строительные работы	100м	5,88	596	46,4	<u>37,8</u> 13,7	3504	273	<u>222</u> 81	—
2	ПРЦ (М-МФ) РЦ № I- -236	То же, металлоконструкции	100м	5,88	367	50	<u>0,97</u> 0,33	2158	294	<u>6</u> 2	—

903-02-29.90. Ал.5

— 101 —

2496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -280	Устройство распашных ворот, тип ВМ1в, по серии 3.017-I, строительные работы шт.	2	139	15,8	<u>5,66</u> 1,86	278	32	<u>11</u> 4	-	
4	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -280	То же, металлоконструкции шт.	2	58,5	7,97	<u>0,15</u> 0,05	117	16	-	-	
5	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -298	Устройство калитки, тип КМ1в, по серии 3.017-I шт.	1	14	1,96	<u>0,03</u> 0,01	14	2	-	-	
6	ПРЦ (м-мф) табл.2 ССЦМСМ прил.1 п.288	Поправка на транспорт железобетонных конструк- ций Объем: 6x5,88+2,3x2 Цена: 7,88-6,68	т	39,88	1,2	-	48	-	-	-	
7	ПРЦ (м-мф) прил.7 п.19	Поправка к цене, учитываю- щая разницу в оптовых це- нах на сборные бетонные и железобетонные конструк- ции - 19x5,88-5x2 Итого по пп.1+7	руб.	-	-	-	-122	-	-	-	
			руб.				5997	617	<u>239</u> 87	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в т.ч.металлоконструкции
по пп.2,4,5

руб. - - - - 2289 312 6 -
2

Накладные расходы - 16,5%
на строительные работы

руб. 3708 0,165 - - 612 - - -

Накладные расходы - 8,6%
на металлоконструкции

руб. 2289 0,086 - - 197 - - -

Итого

руб. 6806

Плановые накопления-8%

руб. 6806 0,08 - - 544 - - -

Итого по смете

руб. 7350 617 239 -
87

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила вед.инженер

Митревица

Проверил гл.сметчик

Рейхруд

БЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2х900 м3.

Генеральный план, инженерные сети

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

Затраты труда,	чел.-ч	28175 (49889)	29680 (51394)
Заработная плата,	руб.	16299	17104
Строительные машины,	руб.	8673	8786

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд